

NOTES SUR LES CHAROPHYTES RÉCOLTÉES

PAR LE PROF. AUGUSTE CHEVALIER EN AFRIQUE OCCIDENTALE,

PAR M. JAMES GROVES.

Nous avons rapporté de nos premiers voyages en Afrique occidentale (1898-1912) quelques Characées qui furent déterminées par le regretté PAUL HARIOT du Laboratoire de Cryptogamie du Muséum⁽¹⁾.

Au Soudan français, près Bamako (bassin du Niger), nous avons recollé *Nitella acuminata* A. Br., *N. mucronata* A. Br., *N. tenuissima* (Desv.) C. et G. Les documents que nous avons rassemblés en 1929 et 1930 permettent de compléter cette première liste. Nous les avons soumis à M. JAMES GROVES, le savant spécialiste de ces plantes que nous remercions de ses déterminations. A. CH.

NITELLA AFRICANA Kutz. Sp. Alg., p. 515 (1849).

= *C. gracilis* Sm. β *senegalensis* A. Br. Ann. Sc. Nat. sér. 2, I, p. 351 (1834) = *C. africana* A. Br. Flora XVIII, p. 53 (1834).

= *N. gracilis* var. β *africana* A. Br. in Monatsb. Akad. Berl. für 1867, p. 885, 1868.

Sénégal : cercle de Tombacounda, dans les petites mares temporaires qui subsistent quelques mois après la saison des pluies, sur les grès ferrugineux, 10 novembre 1929 (Aug. CHEVALIER).

CHARA BRACHYPUS A. Braun in Hooker's Journ. Bot. I, p. 258 (1849).

Sénégal : petites mares temporaires, sur calcaire, dans l'ancien lit du Sine à Diourbel, novembre 1929 (Aug. CHEVALIER).

« Espèce largement répandue dans les régions les plus chaudes de l'hémisphère oriental, mais nouvelle pour l'Afrique occidentale. »

CHARA ZEYLANICA Willd. *forma*.

Sénégal : mares temporaires des Niayes à 15 kilomètres de Dakar, déc. 1929 (Aug. CHEVALIER).

« Espèce très variable, répandue presque partout dans les régions chaudes des deux hémisphères. Un grand nombre d'espèces ont été décrites comme espèces distinctes. »

(1) In A. CHEVALIER. Exploration botanique de l'Afrique Occidentale française, 1917, p. 789.

A ces espèces nous joignons la suivante examinée aussi par M. J. GROVES.

CHARA VULGARIS L. *forma* (= *C. foetida* A. Br.).

Massif du Tibesti, dans le Sahara central (M. DALLONI, en 1930).

« Espèce très variable, la plus répandue en Europe et dans l'Afrique du Nord. »